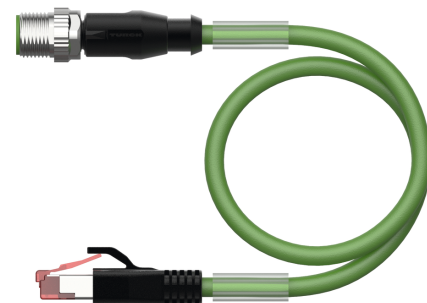
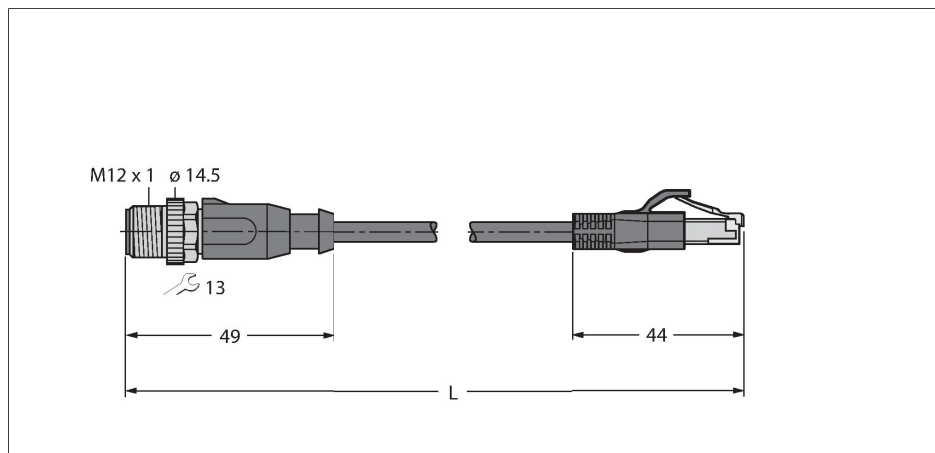


RSSD-RJ45S-4414-0.5M

kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



Technische gegevens

Type	RSSD-RJ45S-4414-0.5M
Identnr.	6935274
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, UL 94, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, UL 94, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, GD-Zn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, RJ45, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PC
Greep	Kunststof, TPU, UL 94
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3/2
Beschermingsklasse	IP20
Kabel	
Netwerkprotocol	Ethernet, 4414
Kabeldiameter	Ø 4.8 mm ±0.30
Kabellengte	0.5 m
Kabelmantel	PUR, Groen
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk

Kenmerken



- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E volgens ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, gevlochten koper
- Manteldiameter: 4,8 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- IP-bestendig
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en DIN VDE 0282 deel 10
- Siliconen-, pvc- en LABS-vrij
- Halogeenvrij volgens IEC 60754-2
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
- Certificaat: cULus
- Conform RoHS
- Beschermingsklasse IP67
- RJ45-connector, recht, 4-polig
- M12-connector, recht, D-gecodeerd
- kabellengte: 0.5 meter

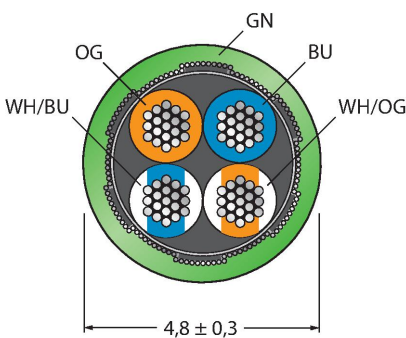
Kabeldoorsnede

Technische gegevens

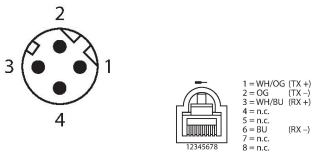
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.15 mm ²
Draadopbouw	19 x 0.102 mm
Aderkleuren	WHOG, WHBU, BU, OG
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	42 V
Testspanning	700 V
Stroombelastbaarheid	3 A
Nom. Impedantie	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capaciteit	51 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 15 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Torsiebelasting	± 30 °/m
Torsiecycli	Max. 100.000
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
Siliconenvrij	ja
PVC-vrij	ja
Lasvonkenbestendig	ja
Resistant to chemicals	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	cULus

Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW13), gaffelsleutel voor M12 (SW14)	



Contactconfiguratie



schakelplan

